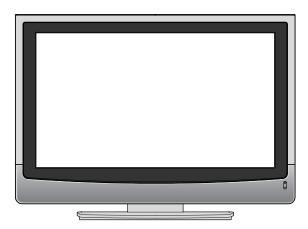
# ORION

# 32型液晶テレビ **D32V**

# 取扱説明書



このたびはORION32型液晶テレビをお買い上げいただきま して、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用くださ い。お読みになったあとは大切に保存し、おわかりになら ないことがあったときに再読してください。
- 保証書は必ず「販売店/購入日」等の記入を確かめて、 販売店からお受け取りください。

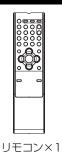




### もくじ

はじめに	
安全上のご注意	2
お知らせ	7 8 9
準備	
アンテナのつなぎかた 受信チャンネルの合わせかた	12 13
基本操作	
テレビを見る	
便利な使い方	
画面サイズの設定のしかた	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
外部機器との接続	37
その他	0 /
オートチャンネル設定一覧表 故障かな?と思ったら アフターサービスについて 仕様	44 45

## 付属品をお確かめください。









電源コード×1

で使用の前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになったあとはいつでも見られる所にかならず保存してください。

ORION製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。

**本機および付属品**をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。



## 警告

この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う 可能性がある内容を示しています。



この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

### 絵表示について

この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

絵表示の例

注意(警告を含む)を促す記号



高圧注意

行為を禁止 する記号



接触禁止

行為を強制し たり指示する



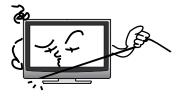
プラグをコンセント から抜け



# 警告

## 電源コードやプラグの損傷による火災・感電を 防ぐため、次のことをお守りください

- 電源コードやプラグを傷つけたり、破損させたり、加工しないでください。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、加熱したりしないでください。
- 重いものをのせたり、電源コードがテレビ の下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードの表面のビニールが溶けるのを 防ぐため熱器具に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにかならずプラグを持って抜いてください。





分解や改造をしない

火災や感電の原因となります

キャビネットを開けないでください。

内部には高電圧部分があるため、**感電の原因**となります。お客様による修理は絶対にしないでください。

内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。



高圧注意



分解禁止

### 内部に異物や水分を入れない

金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、**感電や火災の原因**となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 通風孔から金属類や燃えやすいものを内部 に差し込んだり、落とし込んだりしないで ください。
- ◆ 本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘヤピンなど)を置かないでください。
- ◆ 水がかかるような場所では使用しないでください。





水場での使用禁止

## 雷が鳴りだしたらプラグに触れないでください 感電の原因となります



接触禁止

#### 本機は国内専用です

電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると火災や感電の原因となります。

AC100V以外禁止

## 設置場所や取り付けには気を付けて 水平で安定した場所に設置する

ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下による**けがや物損事故の原因**となることがあります。

また、台などにのせて設置する場合は転倒防止の処置をしてください。



プラグをコンセント

から抜け



異常時の処置

故障のまま使い続けると、**火災や感電、けがの原因**となります 次のような症状が見つかったら

- 異常な音や臭いがする、煙が出ている。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機を落とした、本機の一部を破損した。
- 正常に動作しない。(画面が映らない、 音がでない)
- 電源コードやプラグに傷がある。

ただちに、電源スイッチを切って、電源コードをコンセントから抜き、お買い上げ店または、 ドウシシャサービスセンター(裏表紙に記載)に修理をご依頼ください。

電源プラグをすぐに抜くことができるように、容易に手が届く位置のコンセントを使用して 設置してください。

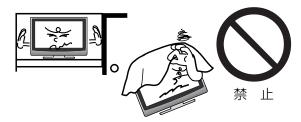




## 通風孔をふさがない

通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあります。

- 密閉したラックの中に入れないでください。
- じゅうたんや布団のような柔らかいもの の上に置かないでください。
- 布団や毛布、布をかけないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など 高温になるところに置かないでください。
- 本機の設置は壁から 10cm 以上の間隔を 開けてください。



湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない 火災や感電の原因となることがあります。





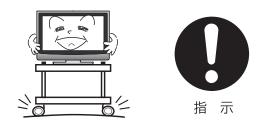
## 本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない

倒れたり、こわれたりして、**けがの原因**となることがあります。特に小さなお子様には気を付けてあげてください。



## キャスター付テレビ台に置くときは、キャス ター止めをする

可動式の台は動きやすいため、転倒による**けが の原因**となることがあります。



## 梱包や持ち運び、設置は二人以上で行う

- 本機は質量が重く奥行きが無くて不安定なため、一人で作業すると**けがの原因**になります。
- 液晶パネルが家具などの角にぶつかって割れないように気をつけてください。
- パネル面を上または下にしての持ち運びは 内部の故障の原因になりますのでしないで ください。



#### 安全のため電源プラグを抜く

次の場合は電源プラグをコンセントから抜いて ください。**思わぬ火災や感電の事故から防ぎま す**。

- 旅行などでしばらく使わない場合
- お手入れをする場合
- 本機を移動させる場合(この場合は、接続 コードなどもはずしてください。)



プラグをコンセント から抜け

**濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない 感電の原因**となることがあります。



ぬれ手禁止

## 1年に1度は内部の掃除をお買い上げ店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、**火災や故障の原因**となります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

- お客様ご自身による内部の掃除は絶対にしないでください。**感電の原因**となります。
- 内部清掃費用については、お買い上げ店に ご相談ください。



## ときどきは電源コンセントやプラグの点検を

長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が流れ、**火災の原因**となることがあります。

電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている場合は、特に危険です。





### アース線を必ず接地する

安全のために、かならずアース接地をしてご 使用ください。

- ▼ースなしの2極コンセントの場合は、アース工事が必要となります。アース工事はお買い上げ店・電気工事店にご相談ください。
  - アース線をアース端子に接続する電源プラグ
- アース端子付きコンセントの場合、アー

ス線をアース端子に接続してください。

- アース接続は、かならず電源プラグをコンセントに接続する前に行なってください。
- アース接続を外す場合、かならず電源プラ グをコンセントから切り離してから行なっ てください。
- 電波障害や他機器への妨害、他機器からの 妨害を受けない為に、かならずアース線を 接続してください。
- 電源プラグのアース線は、かならずアース 端子に接続してください。電源コンセント に差し込むと、感電や火災の原因となりま す。

#### 思わぬ事故を防ぐために

- コンセントの周りにほこりをためないよう ときどき掃除をする。
- 電源プラグがしっかりと差し込まれている か確かめる。
- コンセントやプラグに異常がないか確かめる。

#### 液晶パネルの取り扱いについて

- 液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶パネルのガラスが割れてけがの原因となることがあります。
- 液晶パネルが割れた場合、パネル内部の液体には絶対に触れないでください。皮膚の炎症などの原因となることがあります。万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相談ください。また、目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で最低15分以上洗浄した後、医師にご相談ください。

#### お手入れについて

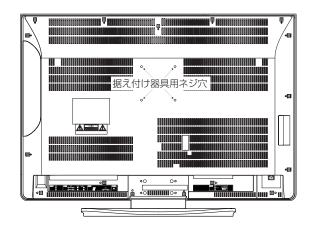
- お手入れの際は、必ず本機及び接続している機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 柔らかい布で軽く乾拭きしてください。汚れがひどいときは、水を含ませた布をよく 絞り、拭き取った後は乾拭きしてください。
- ◆ キャビネットの変質・破損・塗料はがれの 恐れがありますので、次のことをお守りく ださい。
  - ベンジンやシンナーは使わないでください。また、化学ぞうきんの使用は、注意書きに従ってください。
  - 殺虫剤や揮発性のものをかけないでください。また、ゴムや粘着テープ、ビニール製品などを長期間接触させないでください。
- 液晶パネルの表面は、薄いガラス板の上に コーティング加工が施されています。パネ ル保護のため、次のことをお守りくださ い。
  - パネルに硬いものやとがったものを当てたり、強く押したりこすったりしないでください。傷付き・変色の原因となります。
  - パネルの表面に露付きなどによる水滴など 液体を付着した状態で使用しないでくださ い。色ムラ・変色の原因となります。
  - パネルの汚れを拭き取るときは、ほこりの付いた布や化学ぞうきんなどを使わないでください。傷付き・変色の原因となります。

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ店ま たは、ドウシシャサービスセンター(裏表紙に 記載)にご相談ください。



#### 壁面への据え付けについて

- 本機を壁に据え付けるさいには、本機背面 と壁との間に、少なくとも6cmの距離を とってください。6cm以下の場合、通風孔 がふさがって本機の内部が過熱し、**故障の 原因**になるおそれがあります。
- ◆ 本機を壁に据え付けるさいには、お買い上げ店に依頼して、専用の器具で据え付けてください。不完全または誤った据え付け方をすると、けがや故障の原因になるおそれがあります。



## お知らせ

#### 面欠点について

液晶パネルには、画面の一部に欠点(光らない点)や輝点(余計に光る点)が存在する場合があります。これは故障ではありません。

#### 残像について

静止画(画面表示など)やメニュー表示を短時間(約1分間)表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、故障ではありません。自然に回復します。

#### 輸送について

本体を横倒しにして輸送した場合、パネルガラスの破損や面欠点の増加のおそれがありますので、横倒しでの輸送はしないでください。

## 本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、パネル表面や上部が熱くなる場合があります。熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、ビデオテープなどの熱で変形しやすいものを上に置かないでください。

### 焼き付きについて

静止画(画面表示など)や、ゲーム機などの動きの少ない映像や画像を長時間または繰り返し表示したり、ワイドモード(16:9)映像をノーマルモード(4:3)で長時間ご覧になると、液晶パネルが焼き付きを起こす場合がありますので、ワイドモードはノーマル以外のモードで使用することをおすすめします。焼き付きが軽度のときは、目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

## 主な特長

#### オンスクリーン表示

映像調整、音声調整など、画面を見ながら設定ができます。

#### 映像/音声調整

お好みの映像と音声を選ぶことができます。 画面の「ブライトネス」・「コントラスト」・ 「色」・「色あい」・「シャープネス」をお好みの映像に調整して記憶させることができます。音声も「低音」・「高音」・「左右」をお好みの音声に調整することができます。

#### WOW SRS サラウンド

臨場感あふれる躍動的な音声を楽しめます。

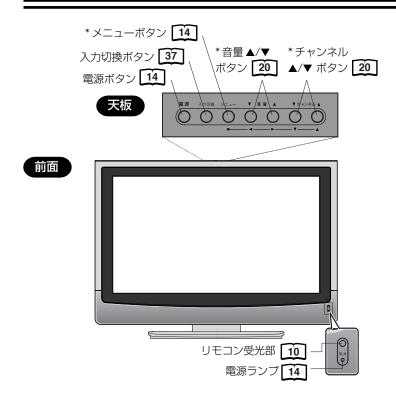
### おやすみタイマー

おやすみ前にタイマーをセットしておくと、自動的にディスプレイを消すことができます。(10分刻み、最長120分まで)

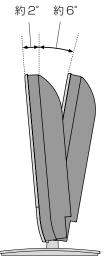
### Sビデオ/D4 端子

ビデオデッキやDVDプレーヤーなどのAV機器と接続して高品位な映像を楽しむことができます。

# 各部のなまえ



### 本体スタンドの角度調節



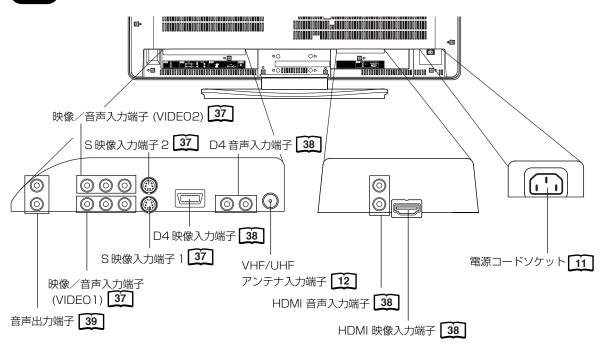
本体のスタンドは、角度を変えられるようになっています。調節部分は本体を保持するために固くなっています。角度の調節は、本体をしっかり持って行ってください。

\*オンスクリーン設定画面を表示する

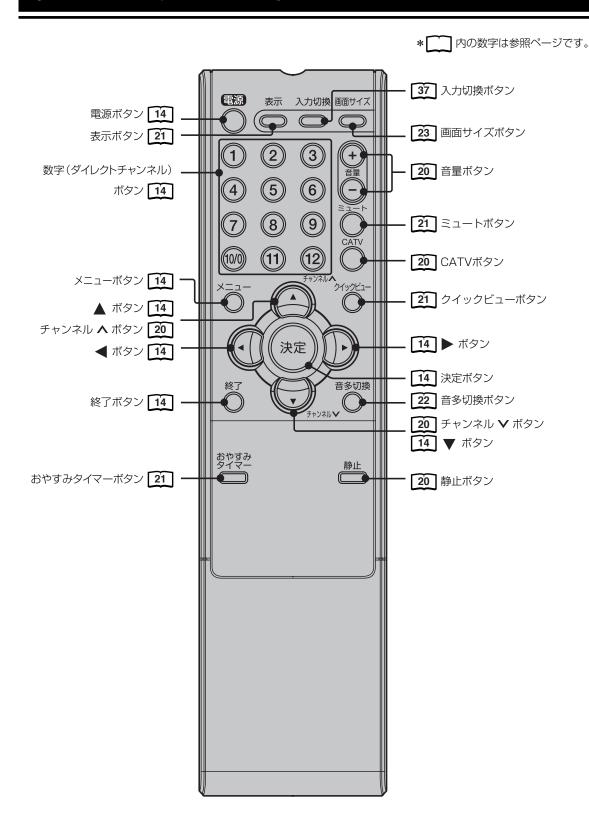
両方の音量ボタンを同時に押すとメニュー画面が表示されます。

チャンネル ▲/▼ ボタンと音量 ▲/▼ ボタンを使ってメニュー画面でお望みの設定にすることができます。

### 後面



## リモコンについて

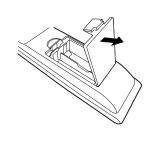


## リモコンに乾電池を入れる

単3乾電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池のマイナス側を先に入れてください。

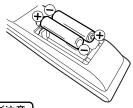
#### 電池ぶたをはずす

電池ぶたを押しながら矢印の 方向に開きます。



## 2 乾電池を入れる

付属の乾電池を、リモコンの 内部に書かれてある ⊕/⊝ の 表示どおりに入れる。

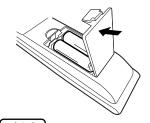


ご注意

極性(全/一)を間違えないように入れてください。

## 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に戻し ます。



### 〔ご注意〕

操作しにくくなったら2本とも 電池を交換してください。

- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池はふつうの使い方で6か月から1年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなったら交換してください。

#### 乾電池の取扱いについて

● 乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂するおそれがありますので次のことをお守りください。

## **企業告**

**注意** 

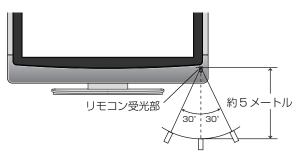
- 火中へ投入、加熱、分解しない
- ショートさせない
- 充電しない
- ( ⊕/⊝ ) の表示どおりに入れる
- 指定以外の電池を使わない
- 種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- 使い切った電池はすぐに取り出す。
- しばらく使わないときは取り出しておく

#### 万一液漏れしたら

- 液をよくふき取る
- 液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

## リモコンの正しい使いかた

◆ 本機前面のリモコン受光部の正面から約5メートル、 左30度、右30度の範囲でお使いください。



#### 正しく動作させるために

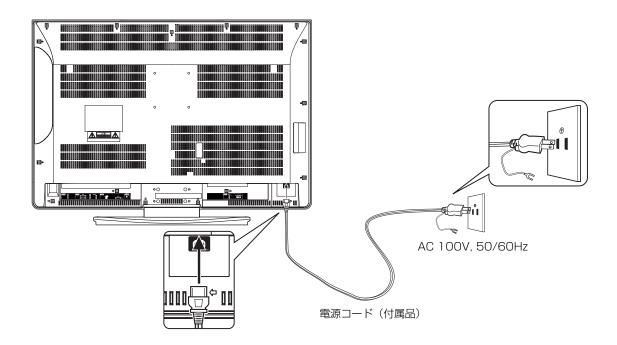
次のような場合、リモコンが誤作動したり、働かないことがあります。

- 本体とリモコンの間に障害物があるとき
- リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

## 電源について

#### 電源コードの接続について

- 1. 付属の電源コードのコネクター側を本機の後面下部にある電源ソケットに差し込む。
- 2. 電源プラグをコンセントに差し込む。



#### ご注意

- 本機側、コンセント側ともに、電源コードはしっかりと差し込んでください。
- 付属の電源コードはアース付きタイプです。お客様のコンセントがアースなしの2極コンセントの場合はアース工事が必要ですので、お買い上げ店または電気工事店にご相談ください。

## **漁警告**

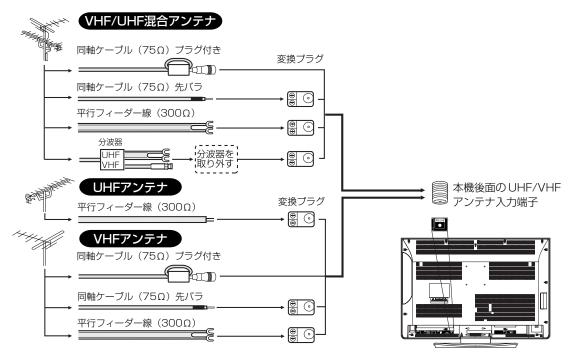
- 付属の電源コード以外のもので本機とコンセントをつなげないでください。火災、感電の原因となります。
- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

## **注意**

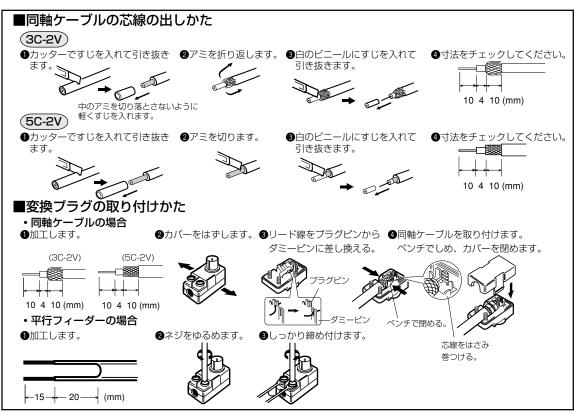
- 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

## アンテナのつなぎかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により市販品の変換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナをつなぐときは、かならず電源を切ってください。



● フィーダー線付変換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、市販品の変換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。



↑ 注意 アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

## 受信チャンネルの合わせかた

- お住まいの地域の地域番号を使って、受信チャンネルを自動的に設定することができます。(オートチャンネル設定) 14ページをご覧ください。
- 2 エリア(地域)コード一覧の中にお住まいの地域がない時は、15~16ページをご覧ください。
- ③「オートチャンネル設定一覧表」(40~43ページ)ではご希望のチャンネルが受信できないときや、お好みの順番で受信したいときは、17ページをご覧になり、1チャンネルずつマニュアルで設定してください。(マニュアルチャンネル設定)
- 4 CATVに加入されている方は18ページをご覧ください。

#### エリア(地域)コード一覧

県 名	都 市 名	地域番号
	札幌	01
	函館	02
	旭川	03
	帯広	04
	釧路	05
	苫小牧	06
北海道	小樽	07
	北見	08
	室蘭	09
	網走	10
	稚内	11
	名 寄	12
	根室	13
	青 森	14
青森	八戸	15
	むっ	16
	盛岡	17
岩手	釜 石	18
'' '	二戸	19
	仙台	20
宮城	石 巻	21
	気仙沼	22
	秋田	23
秋田	大 館	24
``	大曲・横手	25
	山形	26
	鶴岡・酒田	27
山形	米 沢	28
i	新庄	29
	福島·郡山	30
福島	いわき	31
	会津若松	32
	水戸	33
茨城	日立	34
	宇都宮	35
栃木	矢 板	36
71/ 55	前橋	37
群馬	桐生	38
	さいたま	39
埼玉	熊谷·児玉	40
	秩 父	41
	千葉·船橋	42
千葉	銚子	43
	23区	44
東京	八王子	45
	多摩	46
	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
神奈川	平塚・茅ヶ崎	49
112757	小田原	50
	秦野	51
	214 -23	

県	名	都市名	地域番号
żε	263	新潟	52
新	澙	上越	53
	.1.	富山	54
富	山	高岡	55
_		金 沢	56
石	Ш	七尾	57
		福井	58
福	井	敦賀	59
山	梨	甲府	60
		長野(美ヶ原)	61
		長野(善光寺平)	62
長	野	松本	63
		飯田	64
		岡谷·諏訪	65
		岐阜	66
		長良	67
岐	阜	高山	68
		各務原	69
		中津川	70
		静岡	71
		浜松	72
		三島・沼津	73
静	岡	島田	74
		富士	75
		藤枝	76
	名古屋	77	
255	知	豊橋	78
2 41		豊田	79
		津	80
=	重	伊勢	81
_	里	名張	82
		大津	83
滋	賀	彦根	84
		京都	85
		山科	86
京	都		87
		福知山舞鶴	88
大	阪	<u>舞</u> ち	89
	PX	神戸	90
		姫 路	91
			92
			93
兵	庫		-
		選	94
		長田	95
		北淡・垂水	96
		三木	97
	ė	奈良	98
糸	良	生駒	99
		五條	100
Ter	74. 1 .	和歌山	101
和語	<b></b>	海南·田辺	102
		新宮	103

県 名	都市名	地域番号
	鳥取	104
鳥取	米 子	105
	倉 吉	106
島根	松江	107
与作	浜 田	108
	岡山	109
岡山	津山	110
	笠岡	111
	広島	112
広島	福山	113
1/4 55	呉	114
	尾道	115
	ШП	116
	下 関	117
Ш□	宇部	118
	岩国	119
	防府	120
徳島	徳島	121
香川	高 松	122
H ///	丸亀	123
	松山	124
愛 媛	今 治	125
2 1/2	新居浜	126
	宇和島	127
高知	高知	128
10) 74	中村	129
	福岡	130
	北九州	131
福岡	久留米	132
	大牟田	133
	行 橋	134
佐 賀	佐賀	135
- ~	伊万里	136
	長崎	137
長崎	佐世保	138
	諌 早	139
熊本	熊本	140
	水俣	141
	大分	142
大 分	中津	143
	佐伯	144
宮崎	宮崎	145
	延岡	146
	鹿児島	147
鹿児島	鹿屋	148
5th 4m	阿久根	149
沖縄	那覇	150

- オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)はテレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル設定」)を行ってください。
- マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は、オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)では設定できません。マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル設定」)で個別に設定してください。
- 自動的に設定される受信チャンネルは40~43ページの「オートチャンネル設定一覧表」をご覧ください。 新たに追加された放送局は、マニュアルで設定してください。
- エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては受信できないチャンネルがあります。 このような場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

「エリア (地域) コード一覧」(13 ページ) にある地域の方と近郊の方 オートチャンネル設定

エリアコードを合せるだけで40~43ページの「オートチャンネル設定一覧表」の受信チャンネルが自動的に設定されます。



#### \*ポジションとは

リモコンの**ダイレクトチャンネルボタン(1~12)**の番号です。

\*受信 CH とは

放送局が決めているチャンネル番号です。

#### ご注意

- UHF などの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「オートチャンネル設定一覧表」に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
- 約1分間、何も操作しないとテレビ画面 に戻ります。もう一度最初からやり直し てください。
- 地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルに変更があった場合は、「マニュアルチャンネル設定(17ページ)」で、該当放送局の受信チャンネルを変更してください。

## 準備

- アンテナを正しく接続してください。
- リモコンまたは本体の**電源**を押して、電源を入れます。
- 電源ランプが緑に点灯します。

たとえば、京都のエリアコード85 に合わせる場合

**1 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で (セットアップ)を選ぶ。



**▲/▼** で「エリアコード設 定」を選ぶ。

2



**◀/**▶ を押す。

エリアコード画面が表示されます。

ます。



11 数字ボタン(0~9)で記憶するエリアコード

(例では、「8」「5」を押して「85」)を入力する。

- 必要なチャンネルが設定されていない場合は、17ページを ご覧ください。
- 間違えたときは、**数字ボタン(0~9)**を押し直して、正しいエリアコードを選びます。
- 2 決定を押す。

エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。



終了を押す。

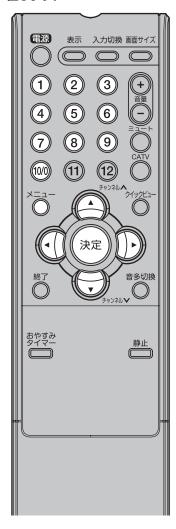
通常の画面に戻ります。

4

**ダイレクトチャンネルボタン (1~12)**を押して放送が受信されているか確認してください。

## 2 その他の地域にお住まいの方

「エリア(地域) コード一覧」(13ページ)にない地域の方は、まず隣接地域のエリアコードに合わせます。次に違っている受信チャンネルを合せ直します。



### 例えば熊本県阿蘇町の場合

● 隣接地域である熊本のエリアコード 140 を合わせると、表 1 のように各ポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ画面で確認しながら変更します。

たとえば、熊本の地域コード 140 で自動設定後、ポジション 9 の受信チャンネル 9 を 58 に変える場合

**11 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で (セットアップ)を選ぶ。



▲/▼ で「エリアコード設 定」を選ぶ。

2



**◀/**▶ を押す。

エリアコード画面が表示されます。

3



■ 数字ボタン(0~9)で記憶するエリアコード(例では、「1」「4」「10/0」)を押して「140」を入力する。

2 決定を押す。

エリアコード画面に受信でき るチャンネルが表示されます。



#### (表1)

■ 熊本のエリアコード140で設定されたチャンネル

■ 飛本のエッノコー	1400		イリン	レンハ	V							
チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8 /	9	10	11	12
放送局		NHK教育	熊本朝日	熊本県民		テレビ熊本			NHK総合		熊本放送	
受信チャンネル		2	16	22		34		\	9		11	
<ul><li>■熊本県阿蘇町の チャンネル</li></ul>		↓ ▼	<b>↓</b>	<b>\</b>		↓			Ĭ.		<b>↓</b>	
変更する受信チャンネル		53	28	30		60		(	58	)	17	

## 受信チャンネルの合わせかた

## (つづき)



ご注意

サーチを開始すると現在選局されている チャンネルから下記の順に変わります。  $VHF(1\sim12) \longleftrightarrow UHF(13\sim62)$ \_\_\_CATV(C13~C38)←

11 メニューを押す。

メニュー画面が表示されます。

2 ▲/▼ で「チャンネル設 定」を選ぶ。



**◀/**▶ を押す。

チャンネル設定画面が表示さ れます。



## ダイレクトチャンネ ルボタン(1~12)を押す。

設定したいポジションに(例で は、「9」)合わせる。

▲/▼ でも合わせられま



## 決定を押す。

受信チャンネル部分が青で表 示されます。

● 設定したいポジションチャ ンネルを変えたいときは、 決定を押します。手順7の 状態に戻ります。



▲/▼ でチャンネルを(例 では、「58」)合わせる。

サーチを開始します。受信状 態の良いところで自動的に止 まります。止まった

チャンネルが受信したいチャ



ンネルと違う場合は、もう一度▲/▼ を押します。

サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したとき に) ▲/▼ を押します。

## 決定を押す。

● 他のポジションの受信チャ ンネルを変える場合は手順 7~10 の操作を繰り返し 行ってください。



終了を押す。

通常の画面に戻ります。 ダイレクトチャンネルボタン (1~12) を押して放送が受信され ているか確認してください。

16

## 3 マニュアルチャンネル設定

UHF放送などの受信チャンネルを追 加、変更したい方や、CATV にご加入 の方は、テレビの画面を見ながら受信 チャンネルを1 チャンネルずつ設定 します。



メモ

マンションなどの共同受信システムの場 合、画面の内容とチャンネル表示が一致 しない場合があります。管理人または、 管理会社にどんな放送が受信できるかお 問い合わせください。

たとえば、ポジション3に受信チャンネル28を追加設定する場合

1 メニューを押す。

メニュー画面が表示されます。

**2 4**/ ▶ で ( (セットアッ プ)を選ぶ。



**▲/▼** で「チャンネル設定」

を選ぶ。



**◀/▶** を押す。

ます。

チャンネル設定 チャンネル設定画面が表示され ポジション 受信CH

## ダイレクトチャンネル ボタン(1~12)を押す。

設定したいポジションに(例では、 [3])合わせる。

▲/▼ でも合わせられます。



## 決定を押す。

受信チャンネル部分が青で表示 されます。

● 設定したいポジションチャンネル を変えたいときは、決定を押しま す。手順4の状態に戻ります。



**▲/▼** でチャンネルを(例で は、「28」)合わせる。

サーチを開始します。受信状態 の良いところで自動的に止まりま す。止まったチャンネルが受信し たいチャンネルと違う場合は、も

チャンネル設定 エリアコード:---ポジション 受信CH

う一度▲/▼ を押します。

● サーチを手動で止める場合は(例では「28」を表示したとき に) ▲/▼ を押します。

## 決定を押す。

● 他のチャンネルを追加(変更) する場合は手順4~7の操 作を繰り返し行ってください。

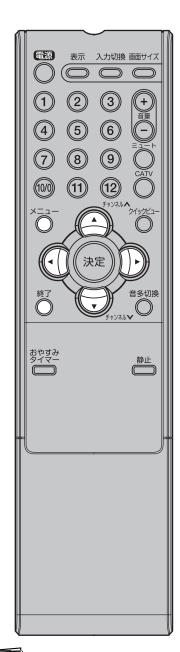


終了を押す。

通常の画面に戻ります。

ダイレクトチャンネルボタン (1~12)を押して追加されたチャ ンネルが受信されているか確認してください。

## 4 CATV 受信チャンネルの合わせ方 CATV (ケーブルテレビ) にご加入の 方は必ず設定してください。



メモ

CATV の受信は、サービスを行っている 地域でのみ可能で、CATV 会社との加入 契約が必要となります。また、スクラン ブルのかかった有料放送の視聴や録画に はホームターミナル(アダプター)が必 要になります。詳しくは、お近くの CATV 会社にお問い合わせください。 準備

- ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。
- **11 メニュー**を押す。 メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で (セットアップ) を選ぶ。



▲/▼ で「CATV設定」を 選ぶ。



2

**◀/▶** を押す。

CATV設定画面が表示されま す。



3

## ▼ を押す。

下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送 のあるチャンネルでカーソルは止まります。 チャンネル表示は点滅に変わります。

▲ を押すと逆の順序でサーチを始めます。

C13 ↔ C14 ↔ --- ↔ C38 ↔ C37

- 他に設定したいチャンネルがあるときは、▲/▼を繰り返し押してすべてのチャンネルを設定します。
- ◆ 放送のないチャンネルは自動的にスキップ(飛び越し)して、 "ーーー"が表示されます。
- CATV を受信されていない方は CATV チャンネルを自動的にとばし(スキップする)、すべて のチャンネル表示を"ー ー ー" の表示に変えます。

4

● 受けたくない放送を受信した場合は、▲/▼ を押して受けたくないチャンネルを選びます。次に ◀を押します。受信された放送はスキップされ表示は "ー ー ー" に変わります。

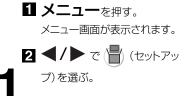
## 終了を押す。

通常の画面に戻ります。

 ● チャンネルハ/Vを押して、設定したチャンネルが正しく受信 されているか確認してください。(20 ページ「テレビを見る」 参照)

## チャンネル表示を変えたいとき

お買い上げの際は、リモコンの数字ボタンの番号がテレビ画面に表示されるように設定されています。これを受信する放送局のチャンネル番号に変えることができます。





**▲/▼** で「チャンネル表示」を選ぶ。

2



**◀/▶** で「ポジション」から「受信CH」にする。

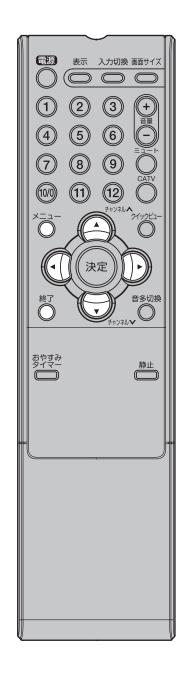
3



終了を押す。

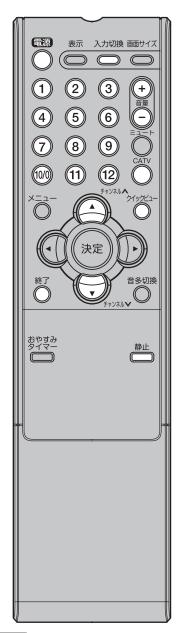
通常の画面に戻ります。

● チャンネルを切り換えるたびに、受信する放送局のチャンネル番号が表示されるようになります。



## テレビを見る

準備ができたらすぐにテレビを見ることができます。リモコンで離れたところから操作できます。



### ご注意)

- リモコンの**電源**で電源を切っても、約 1 ワットの電気を使っています。長期 間の外出やご旅行のときなどは、安全 と節電のために電源プラグを抜いてく ださい。
- テレビ放送が終了したあと、電源を入れたままにしておいても、約15分で電源が自動的に切れます。

電源で電源を入れる。

前に見ていたチャンネルが映り、電源ランプが点灯します。 押すごとに電源を入/切できます。

## ダイレクトチャンネ ルボタン(1~12)で

チャンネルを選ぶ。

画面右下に選んだチャンネル が表示されます。

**チャンネル**∧/∨でも選べま

9。 押すごとに、チャンネルが設定されている順に1 つずつ変わります。押し続けると連続して変わります。

CATVを受信されている場合には

CATVを押して次に数字ボタン(0~9)を押します。

例 C35 チャンネル [3]、[5]を押す。

テレビ

10

押すごとに、下図のようにチャンネルが切り換わります。

→テレビ $1 \leftrightarrow$  テレビ $2 \leftrightarrow \cdots \leftrightarrow$  テレビ $12 \leftrightarrow$  テレビ $013 \leftrightarrow$  テレビ $014 \leftrightarrow \cdots \leftrightarrow$  HDM端子  $\leftrightarrow$  D端子  $\leftrightarrow$  ビデオ $2 \leftrightarrow$  ビデオ $1 \leftrightarrow$  テレビ $037 \leftrightarrow$ 

CATV放送を受信されていない方は、CATV放送をスキップすることができます。(18 ページ参照)

## 音量十/一で音量を調節

する。

音量が数字と **\*\*\*\***( バー) で画面に表示されま

音量+を押すごとに音量が大 きくなり、音量ーを押すごとに音量が小さくなります。

音星 25

## 画面を一時的にとめたいとき

## 静止を押す。

表示中の映像が停止します。

静止をもう一度押すか、終了を押すと通常の映像に戻ります。

- 静止中も映像は進んでいきますので、静止から通常表示に戻した場合、その間の映像はスキップされます。
- 映像を停止させた後、30分間何も操作しないと通常の映像に戻ります。
- チャンネルハ/V、ダイレクトチャンネルボタン、クイックビュー、 入力切換でチャンネルを切り換えると通常の映像に戻ります。
- 静止中は、画面サイズは使用できません。





## 音だけを消したいとき

### ミュートを押す。

もう一度押すと元の音量にもどります。 **音量+/-**を押しても音が出ます。 こんなときに便利です。

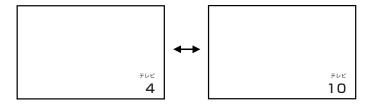
- 電話がかかってきたとき
- 来客のとき



### もう一度直前に見ていた番組を見たいとき

## クイックビューを押す。

ボタンー押しで直前に見ていたチャンネルに切り換えられます。 もう一度押すと元のチャンネルに戻ります。 サーチ選局の場合は動作しません。



### チャンネル番号を表示したいとき

### 表示を押す。

- テレビ放送のとき、チャンネル番号 と受信状態(ステレオ、音声多重)、 画面サイズが表示されます。
  - もう一度押すと表示が消えます。
- ビデオ 1 入力画面のときは「ビデオ 1」、ビデオ 2 入力画面のときは 「ビデオ 2」が表示されます。



- HDMI 入力画面のときは「HDMI 端子」が表示されます。
- D4 入力画面のときは「D 端子」が表示されます。

## テレビを見ながらおやすみになるとき

おやすみタイマーを設定しておくと、設定した時間になると自動的に電源を切ることができます。

## おやすみタイマーを押して何分後に消すかを選ぶ。

押すごとに 0 分  $\rightarrow$  10 分  $\rightarrow$   $\cdots$   $\cdot$  100 分  $\rightarrow$  110 分  $\rightarrow$  120 分 の順で電源を切る時間を表示します。約 4 秒後に表示は消えます。



### おやすみタイマーを取り消すには

**おやすみタイマー**を繰り返し押して「おやすみタイマー0分」を選びます。

#### 残りの時間を確かめるには

**おやすみタイマー**を 1 回押します。

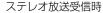
テレビが消えるまでの残りの時間を表示します。

#### 時間を変えるには

おやすみタイマーを繰り返し押して時間を変えます。

## ステレオ、音声多重放送について

チャンネルを変えた時、または**表示**を押すと、今見ている放送の音声 モードが画面に表示されます。





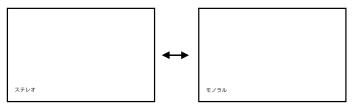
テレビ番組表などに ⑤マークのついている番組

#### 音声多重放送受信時



テレビ番組表などに □または **③** マークのついて いる番組

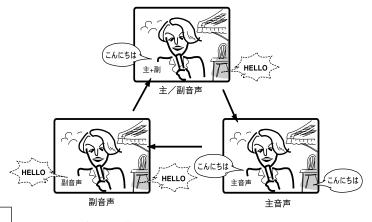
- 表示は4秒後に消えます。
- 受信途中でステレオ放送または音声多重放送に切り替わった場合は 音声モードが約4秒間表示されますがチャンネル表示はされません。
- モノラル放送時はチャンネル表示のみ
- ▼ ステレオ放送受信しているときなどは音多切換を押して音声を切換 えることができます。



押すたびに、ステレオとモノラルに切換わります。

## 音多切換について

- ステレオ放送に雑音が入るときなどにお使いください
- 音声多重放送を受信しているとき 音多切換を押します。 押すたびに下図のように切換えます。



● モノラル放送を受信しているとき 音多切換を押すとモノラルの表示が約4秒間表示されます。



メモ

## 音声多重放送とは

たとえば、洋画番組の二重音声放送時、 日本語に吹き替えられる音声を主音声、 外国語のままの音声を副音声といいま す。放送によっては、主音声が外国語の 場合もあります。

## 画面サイズの設定のしかた

480i 映像信号や 480p 映像信号をさまざまな映像サイズ(4:3、シネマワイド 1、シネマワイド 2、シネマワイド 3、フル)で楽しむことができます。



## 画面サイズの設定

**11 メニュー**を押す。 メニュー画面が表示されま

メニュー画面が表示されま す。

**1 2 4** / ▶ で **1** (セットアップ) を選ぶ。



**▲/▼** で「画面サイズ」 を選ぶ。



2

**◀/▶** を押す。

画面サイズメニューが表示 されます。 画面サイズ
0.4:3
1.シネマワイド1
2.シネマワイド2
3.シネマワイド3
4.フル
[0-4]: 凝聚

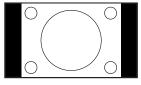
3

**▲/▼** または**番号ボタン (0-4)** で画面サイズを選ぶ (下記および次ページを参照)。

**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

#### 4:3サイズ

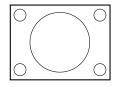
多くの場合、左右に黒色の帯のある標準的な4:3 映像として表示されます。

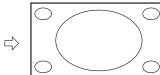


## シネマワイド1サイズ(4:3映像用)

4:3映像を16:9映像にするため、映像の中央部はほとんど変わりませんが、左端と右端の映像は横長に引きのばされます。

映像の上端と下端が表示されない可能性があります。





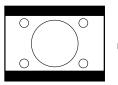
メモ

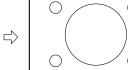
画面サイズメニューは、リモコンの**画面 サイズ**を押すことによっても表示するこ とができます。

### シネマワイド2サイズ(レターボックス映像用)

縦横ともに同じ比率で引きのばされるので、全体の映像は均一に拡大 されます(元の比率が保持されます)。

映像の上端と下端が表示されない可能性があります。表示されない部分を見るためには、次のページで説明する画面スクロール機能を利用してください。

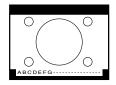


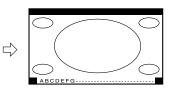


### シネマワイド3サイズ(字幕付きのレターボックス映像用)

映像の幅を広げるため、水平方向に映像は拡大されます。しかし、上端と下端が少し引きのばされるだけです。

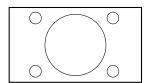
映像の上端と下端が表示されない可能性があります。表示されない部分部分(字幕など)を見るためには、次のページで説明する画面スクロール機能を利用してください。





## フルサイズ(16:9映像用)

映像を最大サイズで表示します。



### ご注意)

画面サイズ機能は、1080i 映像信号や720p 映像信号などいくつかの映像信号 では利用できません。そのような映像信号はフルサイズで表示されます。

## 画面スクロールの設定のしかた

シネマワイド2サイズとシネマワイド3サイズでは映像を上下に調整することができます。



11 シネマワイド2サイズモードかシネマワイド3サイズモードでメニューを押す。 メニュー画面が表示されます



2 ◀/▶ で (セットアップ)を選ぶ。

**▲/▼** で「画面スクロール」を選ぶ。



2

◀/▶ を押す。画面スクロールモードが表示されま

す。

商面スクロール O ▲▼:設定

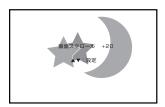
3

▲/▼ で映像の垂直方向の位置を調整する。

通常(普通)の位置



映像を上げるには▲を押す。



映像を下げるには▼を押す。



ご注意

調整できる範囲は次の通りです

◆ 480i/480p 映像信号 シネマワイド 1 サイズ: 調整できません

シネマワイド2サイズ:

イマッイトとリイス -10から+20まで

シネマワイド3サイズ:

-10から+10まで

4

**5 終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

## 画面サイズ自動検出の設定のしかた

480i 映像信号の外部入力(ビデオ1、ビデオ2、D端子) 時に自動で画面サイズを検出します。「オフ」に設定すると画面サイズメニュー(23ページ)で設定したサイズで表示されます。



**11 メニュー**を押す。 メニュー画面が表示されま

**■ 2 ●/** で (セットアップ) を選ぶ。



**▲/▼** で「画面サイズ自動検出」を選ぶ。



**◀/▶** で 「オン」または 「オフ」を選ぶ。

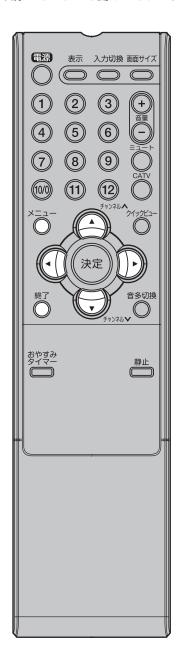


3

**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

## シネマモードの設定のしかた

受信チャンネルや外部入力で DVD プレーヤーなどを接続している場合、シネマモードを「フィルム」に設定すると映像がなめらかな動きになります。



## シネマモードを「フィルム」に設定する

**ゴメニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。



**▲/▼** で「シネマモード」を選び、**◀/▶** で

「フィルム」を選ぶ。



**終了**を押す。

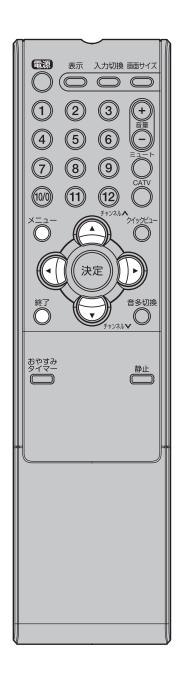
通常の画面に戻ります。

### シネマモードを「ビデオ」に設定する

上記手順2で「ビデオ」を選びます。

## バックライトの調整のしかた

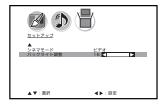
明るい室内で視聴の際、見にくく感じ る時などに調整します。



**12 ◀/▶**で (セットアップ) を選ぶ。



**▲/▼** で「バックライト 調整」を選ぶ。



◀/▶ でお好みの明るさ
に調整する。



3

**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

28

## 映像モードの設定のしかた

本機にはあらかじめシーンに合わせた映像設定が用意されています。お好みに合わせて「スポーツ」「スタンダード」「ムービー」「ユーザー設定」を切り換えてお楽しみになれます。



**11 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

**2 ◀/▶**で **(**映像)を 選ぶ。



▲/▼ で「映像モード」 を選ぶ。



◀/▶ でお好みの設定を



モード	映像品質
スポーツ	輝度が強調され、よりダイナミックな
	映像が楽しめます
スタンダード	標準の設定
ムービー	映画などに適した設定です
ユーザー設定	お好みに調整された(30ページ)設定です

3

**終了**を押す。

選ぶ。

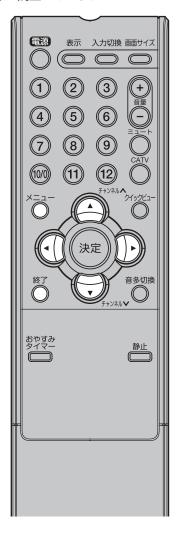
通常の画面に戻ります。

### ご注意

- ◆ お買い上げ時は、「スポーツ」に設定されています。
- 映像モードを選択すると、自動的に映 像調整(30ページ)と色温度設定 (31ページ)の項目も変更されます。

## 映像調整のしかた

お買い上げ時は、映像モードが「スポーツ」に設定されています。 ふだんは調整する必要はありません。 お部屋の明るさやご覧になる番組に合わせて「ブライトネス」「コントラスト」「色」「色合い」「シャープネス」をお好みの映像に調整できます。



**11 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

**2 ◀/▶**で **Ø** (映像)を 選ぶ。



**▲/▼** で調整項目を選ぶ。



2

◀/▶ でお好みの映像に
調整する。



引き続き他の映像を調整するときは、▲/▼を押して調整項目を選び、この操作を繰り返し行います。

調整項目	◀ ボタン	▶ ボタン
ブライトネス	暗くなる	明るくなる
コントラスト	淡くなる	濃くなる
色	薄くなる	濃くなる
色合い	赤っぽくなる	緑っぽくなる
シャープネス	柔らかくなる	くっきりする

3

4 i

終了を押す。

通常の画面に戻ります。

メモ

- 映像調整を行うと、自動的に映像モード(29ページ)の項目が「ユーザー設定」に変更されます。
- 調整画面は、約60秒間で消えます。
   途中で調整画面が消えたときは、もう 一度最初からやり直してください。
- ●「コントラスト」はお買い上げ時に最高 値(50)に設定されています。

# 色温度の設定のしかた

本機にはあらかじめシーンに合わせた色温度 (色合い)設定が用意されています。 お好みに合わせて「塞角」「標準」「曜角」を切

お好みに合わせて「寒色」「標準」「暖色」を切り換えてお楽しみになれます。



**11 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます.

**12 ◀/▶**で **(**映像)を 選ぶ。



**▲/▼** で「色温度」を選ぶ。

2

**◀/▶** でお好みの設定を 選ぶ。



モード	映像品質
寒色	寒色が強調され、よりダイナミックな映像が楽し
	めます
標準	標準の設定
暖色	映画などに適した設定です

3

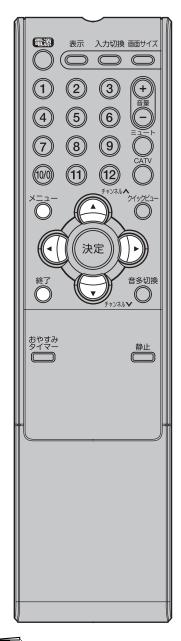
**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

## ご注意

色温度を選択すると、自動的に映像モード(29ページ)は「ユーザー設定」に変更されます。

# 音声調整のしかた

お買い上げ時は、標準の音声に調整しています。普段は調整する必要はありません。お好みに合わせて「低音」「高音」「左右」を調整できます。



**11 メニュー**を押す。 メニュー画面が表示されま

**12 4/**▶で (音声)を 選ぶ。



**▲/▼**で調整項目を選ぶ。



2

**◄/▶** でお好みの音声を<br/>
選ぶ。



引き続き他の音声を調整するときは、▲/▼ を押して調整項目を選び、この操作を繰り返し行います。

調整項目	◀ ボタン	▶ ボタン
低音	軽減される	強調される
高音	軽減される	強調される
左右	左のスピーカーの	右のスピーカーの
	音が大きくなる	音が大きくなる

3

**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

メモ

調整画面は、約60秒で消えます。途中で調整画面が消えたときは、もう一度最初からやり直してください。

# オーディオ出力の設定のしかた

本機をオーディオシステムと接続しているときに (39ページ)、テレビのリモコンでオーディオシステムの音量を調節することができます。内蔵スピーカーは消音されます。



**ゴメニュー**を押す。 メニュー画面が表示されま す。

**2 ◀/▶**で**(**) (音声)を 選ぶ。



▲/▼ で「オーディオ出 力」を選び、◀/▶ で 「可変」を選ぶ。



**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

内蔵スピーカーから音を出すようにするには

上記手順2で「固定」を選びます。

# WOW の設定のしかた

外部スピーカーを接続しなくても、本体スピーカーのみでサラウンド音場を再現することができます。



**11 メニュー**を押す。 メニュー画面が表示されま

**2 ◀/▶**で**⑤** (音声)を 選ぶ。



▲/▼ で設定項目を選ぶ。



**◀/▶** で 「オン」 「オフ」

を選ぶ。



引き続き他の項目を設定するときは、▲/▼ を押して設定項目を選び、この操作を繰り返し行います。

設定項目	内容
SRS 3D	サラウンドサウンドのオン/オフ
FOCUS	人の声などのボーカル部分の強調
TruBass	低音部の強調(高/低/オフ)

3

**終了**を押す。 通常の画面に戻ります。

メモ

- モノラル音源の場合、SRS 3D は効果 がありません。
- 音声出力端子からは WOW サラウンド は出力されません。
- WOW、SRS と **(●)** 記号は SRS Labs, Inc. の商標です。
- WOW は SRS Labs, Inc. からのライセン スに基づき製品化されています。

## HDMI 音源の選択のしかた

本機の HDMI 端子と HDMI/DVI 機器を接続 しているときに「HDMI」か「DVI」かを選 択します。



### HDMI 音源を選択するには

**11 メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

**2** ◀/▶で ♠ (音声)を 選ぶ。



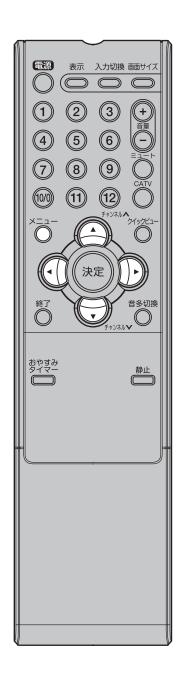
▲/▼ で「HDMI音声」 を選び、◀/▶ で 「HDMI」「DVI」を選ぶ。



- **Proof HDMI**: HDMI 機器を接続しているときに選びます。 **DVI**: DVI 機器を接続しているときに選びます。
- **8** 終了を押す。 通常の画面に戻ります。

# 映像/音声調整のリセットのしかた

リセット機能は、映像/音声調整の数値をお 買い上げ時の設定に戻すことができます。



映像調整メニュー		音声調整メニュー	
映像モード	スポーツ	低音	中央(25)
ブライトネス	中央 (25)	高音	中央(25)
コントラスト	最高(50)	左右	中央(0)
色	中央(25)		
色合い	中央(0)		
シャープネス	中央 (25)		
色温度	寒色		

**▲/▼** で「リセット」を 選び、**◀/▶** を押す。



2

# 外部機器との接続

### 接続する前に

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。
- 接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みは不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

### 接続した機器の映像を見るには

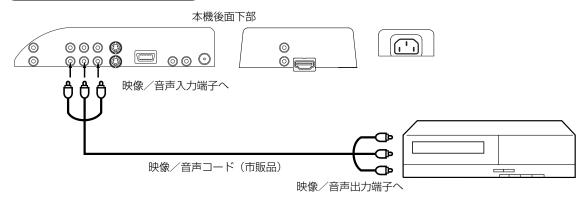
**■ 入力切換**を押す。

**2** ▲/▼ または**番号ボタン**(0-4)で入力信号を選ぶ。

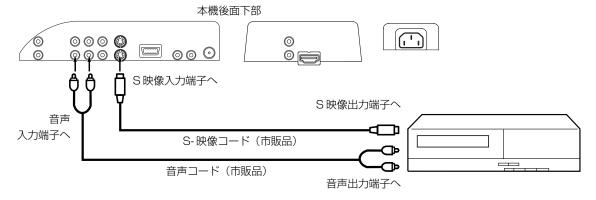


● チャンネルハ/Vでも選べます。(20ページの「テレビを見る」を参照してください。)

### テレビとビデオデッキを接続する



# テレビと S- 映像端子付きビデオデッキ/ DVD プレイヤー/衛星放送チューナーを接続する



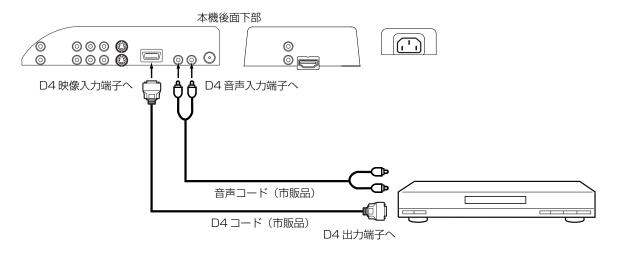
● S-映像端子と映像端子が同時に入力されたときは、S-映像端子が優先されます。

### ご注意

- 外部機器との接続時に入出力端子を間違えて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 映像端子と音声端子を逆に接続しますと、映像も音声も出ません。映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。
- ステレオ機器と接続する場合、音声端子をL(左)、R(右)どちらに接続するのか、詳しくは接続する機器の取扱説 明書をご覧ください。

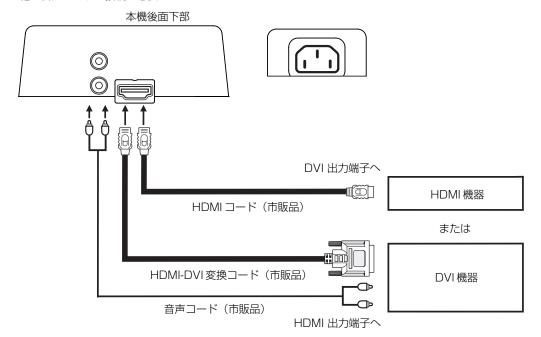
### テレビとD端子付きDVDプレーヤー/デジタルTVチューナー/ケーブル放送チューナーを接続する

D4入力端子は、コンポーネント映像信号の 1080i とプログレッシブ映像信号の 720p 信号に対応した信号が入力できます。また、デジタルテレビ放送に対応した 1080i/720p 信号が入力できます。



### テレビと HDMI/DVI 機器を接続する

HDMI 入力端子は、HDMI 機器のデジタル音声と圧縮されていない映像や DVI 機器の圧縮されていないデジタル映像を入力することができます。本機に DVI 機器を HDMI-DVI 変換コードで接続している場合、映像信号のみが本機に転送されます。他に音声コードの接続が必要になります。



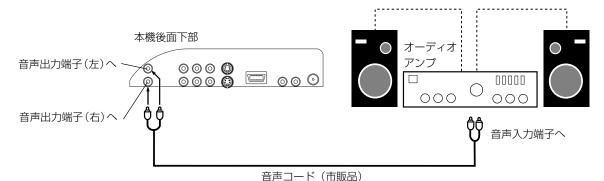
- 本機と HDMI/DVI 機器それぞれに適切な設定が必要です(35ページ「HDMI 音源の選択」を参照してください)。
- 対応する信号について

映像信号: 480i、480p、720p、1080i

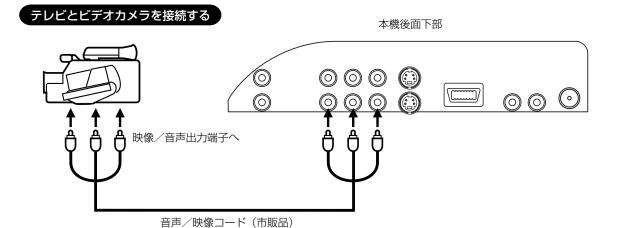
音声信号: サンプリング周波数 32KHz/44.1KHz/48KHz

# テレビとオーディオシステムを接続する

この接続によって、テレビのリモコンでオーディオシステムの音量を調節することができます。 テレビとオーディオアンプの電源を入れたあとテレビのスピーカーの音を消す(33ページの「オーディオ出力の設定のしかた」を参照してください)ことによってテレビのリモコンで調節できるようになります。

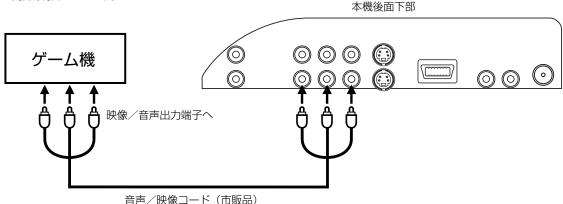


● オーディオアンプを通して聞く場合には、テレビとオーディオアンプの音量を両方とも「O」より上に設定することが必要です。例えば、テレビの音量が「O」であれば、オーディオアンプの音量が最大になっているとしても何も聴こえません。



## テレビとテレビゲーム機を接続する

本機は数多くのテレビゲーム機と接続できます。しかし、テレビゲーム機から出力されるさまざまな信号や今後の変化を考慮すると、下に例示した接続例にすべてのテレビゲーム機が含まれるわけではありません。本機とテレビゲーム機の取扱説明書をよくお読みください。



# オートチャンネル設定一覧表

 $14 \sim 16$ ページの手順でエリア(地域)コードを設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。

	g	0													
都道	á		地域	1		2	チャン	ネルポジションとカ   3	名・受信チャンネル 4	ν	5		6		
府県	=	都市名	番号	放送局名	受信 C H	放送局名	受信 C H	放送局名	受信 C H	放送局名	受信 C H	放送局名	受信 C H	放送局名	受信 C H
<b>刃期設</b>	淀	+1 45		JL:/c:/*****	1		2	NII IIZW	3	ニエルスコル海子	4	+1 40 = 1 .12+6*4 1	5		6
		札幌函館	01	北海道文化放送	1 27		!	NHK総合 北海道テレビ放送	35	テレビ北海道 NHK総合	17	札幌テレビ放送 ¦ テレビ北海道 ¦	5 21	北海道放送	6
		旭川	03	北海是人门放达		NHK教育	2	北海塩ノレビ放込	-00	テレビ北海道	33	北海道文化放送	37	北海道テレビ放送	_
		帯広	04	北海道文化放送	32			北海道テレビ放送	34	NHK総合	4			北海道放送	6
		釧路	05		!	NHK教育	2	北海道テレビ放送	39	北海道文化放送	41				!
		苫小牧	06			NHK教育	49			北海道テレビ放送		北海道文化放送	53		<u> </u>
北海道	道	小 樽 北 見	07 08			NHK教育 NHK教育	2			北海道テレビ放送 北海道テレビ放送		北海道文化放送北海道文化放送	26 59		!
		室蘭	09		!	NHK教育	2			ル海道ノレビ放送 テレビ北海道	29	北海道文化放送	37	上 北海道テレビ放送	39
		網走	10	北海道放送	1	1 11 11 13 11 3		NHK総合	3	7 7 9 10 10 10 10		札幌テレビ放送	5	10.72.7 2 0.00.2	
		稚内	11			北海道文化放送	26			NHK総合	28			札幌テレビ放送	22
		名寄	12			北海道文化放送	26			NHK総合	4	11.25-346-1.11.41.314		札幌テレビ放送	6
	_	根室	13	青森放送	: 1	NHK教育	2	NULVINA	3	=本部□ <b>坎</b> 洋	34	北海道文化放送¦ NHK教育 ¦	62 5	北海道テレビ放送	60
青系	杰	八戸	15	自林灰达	<u>' ' '</u>	アイビーシー岩手放送	2	NHK総合 テレビ岩手	37	青森朝日放送 岩手めんこいテレビ		INHK教育	ິນ	岩手朝日テレビ	27
FI 1	t/A	むっ	16			7 10 7 411008		70241		NHK総合	4			青森朝日放送	56
		盛岡	17	テレビ岩手	35					NHK総合	4			アイビーシー岩手放送	6
岩 目	Ŧ	釜石	18		!	NHK総合	2			岩手朝日テレビ	62			岩手めんこいテレビ	60
		二戸	19	==1,+->		アイビーシー岩手放送	2	NII IIZWA	-	岩手朝日テレビ	27	NHK総合	5		
<b>宁</b> 4	let)	仙 台 石 巻	20	東北放送東北放送	59			NHK総合 NHK総合	3 51			NHK教育 NHK教育	5 49		
宮坂	YOU.	気仙沼	22	米小以及	JB	NHK総合	2	INI IINRE CI	υI	東北放送	4	INIINX月	43	仙台放送	6
		秋田	23			NHK教育	2			ZINAUJAKO.		秋田朝日放送	31	MENTO	!
秋日		大 館	24	青森放送	1					NHK総合	4	秋田朝日放送	59	秋田放送	6
		大曲・横手	25		<u> </u>	NHK教育	43					秋田朝日放送	41		į .
		山形	26	.1.17/+6.34	<u> </u>			NH HZWA		NHK教育	4			テレビユー山形	36
<b>山</b> Ή	形	鶴岡·酒田 米 沢	27 28	山形放送	1	さくらんぼテレビジョン	60	NHK総合	3	NHK教育	50			NHK教育 テレビユー山形	56
		新庄	29			NHK教育	2			さくらんぼテレビジョン				テレビユー山形	26
		福島·郡山	30			NHK教育	2			テレビユー福島				福島中央テレビ	33
福島	島	いわき	31		1					NHK総合	4	i		福島中央テレビ	58
		会津若松	32	NHK総合	1			NHK教育	3	テレビユー福島				福島テレビ	6
茨坝	城	水 戸 日 立	33	NHK総合	52			NHK教育	46 50	日本テレビ放送網				東京放送	40
	_	日 立 宇都宮	35	NHK総合 NHK総合	; <u>52</u> ; 51		i	NHK教育 NHK教育	49	日本テレビ放送網 日本テレビ放送網		とちぎテレビ	31	東京放送東京放送	55
栃オ	木	矢 板	36	NHK総合	40		!	NHK教育	30	日本テレビ放送網		とちぎテレビ	33	東京放送	42
群!	<b>=</b>	前橋	37	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網		放送大学	40	東京放送	56
Ð∓ //	פווי	桐生	38	NHK総合	51			NHK教育	57	日本テレビ放送網	53	放送大学	40	東京放送	55
		さいたま	39	NHK総合	1 -1			NHK教育	3	日本テレビ放送網		放送大学	16	東京放送	6
埼	₹	熊谷·児玉 秩 父	40	NHK総合 NHK総合	14			NHK教育 NHK教育	35 49	日本テレビ放送網 日本テレビ放送網				東京放送東京放送	18
	=	大 千葉·船橋	42	NHK総合	1	東京メトロポリタンテレビ	14	NHK教育	3	日本テレビ放送網		放送大学	16	東京放送	6
千 第	葉	銚子	43	NHK総合	51	)030 T 211077777		NHK教育	49	日本テレビ放送網		MACO ( )		東京放送	55
		23区	44	NHK総合	1	放送大学	16	NHK教育	3	日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ	14	東京放送	6
東京	京	八王子	45	NHK総合	33			NHK教育	29	日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ	40	東京放送	37
	_	多摩	46	NHK総合	49			NHK教育	47	日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ	61	東京放送	53
		横浜・川崎 横浜みなと	47 48	NHK総合 NHK総合	1   52			NHK教育 NHK教育	3 50	日本テレビ放送網 日本テレビ放送網		放送大学	16	東京放送東京放送	; 56
神奈川		平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33		:	NHK教育	29	日本テレビ放送網				東京放送	37
		小田原	50	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網				東京放送	56
		秦野	51	NHK総合	47			NHK教育	49	日本テレビ放送網		i		東京放送	53
新源	舄	新潟	52	A III II Zabilanta				新潟テレビ21		テレビ新潟放送網	29	新潟放送	5	#573=1 1 10 1	1 0 7
		上 越 富 山	53	NHK教育 北日本放送	1			NHK総合	3					新潟テレビ21 チューリップテレビ	
富口	Ш	高岡	55		50			NHK総合	48					チューリップテレビ	
石川	111	金沢	56	TO FINAL				The street line		NHK総合	4			北陸放送	6
11 )	11	七尾	57	テレビ金沢	57			北陸朝日放送				NHK教育	5		
福井	#	福井	58					NHK教育	3						
山秀		敦賀	59	NIL IIV 46%	. 1			NI IV#	2			11311th**	5	NHK総合	6
щя	*	甲 府 長野(美ヶ原)	60 61	NHK総合		NHK総合	2	NHK教育	3	長野朝日放送	20	山梨放送	S	テレビ山梨 テレビ信州	30
		長野(善光寺平)	62			NHK総合	44				50			テレビ信州	40
長里	野	松本	63			NHK総合	44			長野朝日放送	50			テレビ信州	48
		飯田	64					NHK教育	3	NHK総合	4			信越放送	6
		岡谷・諏訪	65	長野朝日放送				NII IIZWA	-	NHK総合	4	中部口十十十十	_	信越放送	6
		岐阜	66 67	東海テレビ放送 東海テレビ放送				NHK総合 NHK総合	3 53			中部日本放送中部日本放送	5 55	三重テレビ放送	33
岐馬	ė	長 良 高 山	68	木畑ノレに放达	٧/	NHK教育	2	NHK総合 中京テレビ放送		NHK総合	4	中即口华欣达	JJ	中部日本放送	6
w.x. =	7.	各務原	69	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5	- DETAIL	
		中津川	70					中京テレビ放送		NHK総合	4			名古屋テレビ放送	6
	П	静岡	71			NHK教育	2			静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ	33
		浜松	72			静岡第一テレビ		+4-12744	0.1	NHK総合	4	+4 m +0 m = 1	E 7	静岡放送	6
	321	三島・沼津	73	NHK総合	: : 56	NHK教育	51	静岡第一テレビ NHK教育	61 54			静岡朝日テレビ : 静岡放送	57 62		1
静區	ш														
静區	Щ	島田富士	74 75	INFINED	30	NHK教育	54	静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ			!

			チャン	/ネルポジションと	执送已	タ・	П.				
7		8	ナヤン	9	拟达向	10	IV .	11		12	
	受信		受信		受信		受信	放送局名	受信		受信
放送局名	СН	放送局名	СН	放送局名	СН	放送局名	СН		СН	放送局名	СН
11. 15. 14. 14. 14. 14.	: 7		8		9	11.75-54-1 1.74-54	10		11	A II II / +/	12
北海道文化放送	¦ 27 !					北海道テレビ放送 NHK教育	35			NHK教育 札幌テレビ放送	12
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9	I WI IIV JAKE		北海道放送	11	100000000000000000000000000000000000000	
						札幌テレビ放送	10			NHK教育	12
札幌テレビ放送				NHK総合	9			北海道放送	11		1 47
札幌テレビ放送 札幌テレビ放送				NHK総合	51 9			北海道放送 NHK総合	55 11	テレビ北海道 テレビ北海道	47
札幌テレビ放送	7			北海道放送 NHK総合	9			北海道放送	53	プレビ北海坦	24
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	11		
北海道文化放送	27			北海道テレビ放送	35					NHK教育	12
		北海道テレビ放送				北海道放送	10			NHK教育	30
札幌テレビ放送	. 7	北海道テレビ放送	24	NHK総合	9	北海道放送	10	北海道放送	11	NHK教育	12
化焼りレビ放送	<u>'                                    </u>			TATTICHEL				北海是灰丛		青森テレビ	: 38
NHK教育	7			NHK総合	9	青森朝日放送	31	青森放送	11	青森テレビ	33
		青森テレビ	58			青森放送	10			NHK教育	12
		NHK教育	8			岩手めんこいテレビ				岩手朝日テレビ	
		テレビ岩手 岩手めんこいテレビ	58 29			アイビーシー岩手放送 テレビ岩手	37			NHK教育 NHK教育	12
東日本放送	32	1 TW/UCU/ DE		宮城テレビ放送	34	ノレに右丁				仙台放送	12
東日本放送	61			宮城テレビ放送	55					仙台放送	57
		東日本放送	43			NHK教育	10			宮城テレビ放送	37
		VII II SAS		NHK総合	9			秋田放送	11		37
		NHK教育	8	NHK総合	45			秋田放送	47	秋田テレビ 秋田テレビ	57
		NHK総合	8	I VI II SHOLLI	70	山形放送	10	さくらんぼテレビジョン		山形テレビ	; 38
		テレビユー山形						さくらんぽテレビジョン		山形テレビ	39
		NHK総合	52			山形放送	54			山形テレビ	58
	-			NHK総合	9	AT 40 +4.14	05	山形放送	11	山形テレビ	58
テレビユー福島	62	福島テレビ	8	NHK総合	9	福島放送 NHK教育	35	福島テレビ	11	福島放送	; ; 60
プレビュ 協助	l	福島中央テレビ				福島放送	41			国出が入込	
		フジテレビジョン	38			テレビ朝日	36			テレビ東京	32
		フジテレビジョン				テレビ朝日	60			テレビ東京	62
		フジテレビジョン				テレビ朝日	41 59			テレビ東京	61
テレビ埼玉	38	フジテレビジョン フジテレビジョン				テレビ朝日 テレビ朝日	60	群馬テレビ	48	テレビ東京 テレビ東京	62
7 7 2		フジテレビジョン				テレビ朝日	59	群馬テレビ	41	テレビ東京	61
テレビ埼玉	38	フジテレビジョン	8			テレビ朝日	10	群馬テレビ	48	テレビ東京	12
テレビ埼玉	30	フジテレビジョン				テレビ朝日	59	群馬テレビ	48	テレビ東京	61
テレビ埼玉 テレビ神奈川	47	フジテレビジョン フジテレビジョン		千葉テレビ放送	46	テレビ朝日 テレビ朝日	38			テレビ東京 テレビ東京	12
プレビ神赤川	42	フジテレビジョン		千葉テレビ放送	39	テレビ朝日	59			テレビ東京	: 61
テレビ神奈川	42	フジテレビジョン	8	千葉テレビ放送	46	テレビ朝日	10	テレビ埼玉	38	テレビ東京	12
		フジテレビジョン				テレビ朝日	45			テレビ東京	62
	1.0	フジテレビジョン			10	テレビ朝日	57			テレビ東京	59
テレビ神奈川 テレビ神奈川	42	フジテレビジョン フジテレビジョン	8 58	千葉テレビ放送 千葉テレビ放送	46	テレビ朝日 テレビ朝日	10			テレビ東京 テレビ東京	12
テレビ神奈川	31	フジテレビジョン		一条プレビ放送	40	テレビ朝日	41				43
テレビ神奈川	46	フジテレビジョン				テレビ朝日	60			テレビ東京	62
テレビ神奈川	61	フジテレビジョン	55			テレビ朝日	57			テレビ東京	59
		NHK総合 テレビ新潟放送網	8 27			新潟総合テレビ	35			NHK教育 新潟総会テレビ	12
		, レロ机病放达網	27			新潟放送 NHK教育	10			新潟総合テレビ 富山テレビ放送	
						NHK教育	46			富山テレビ放送	-
北陸朝日放送	25	NHK教育	8			テレビ金沢	33			石川テレビ放送	
石川テレビ放送	55			NHK総合	9				11	福井二口 コクトヤー マンメーバ	- 00
		短井林**	8	NHK総合	9	福井テレビ	38	福井放送	11	福井テレビジョン放送 NHK教育	39
		福井放送	U			THIFT I V.C.	00			INIINX月	1 -
				NHK教育	9	長野放送	38	信越放送	11		
				NHK教育	46	長野放送	42	信越放送	48		
		テレビラめ	10	NHK教育	46	長野放送	42	信越放送	40		1 11
	!	テレビ信州 NHK教育	42 8			長野放送 テレビ信州	40			長野朝日放送 長野放送	; 44 ; 47
テレビ愛知	25			NHK教育	9	岐阜放送	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	-
				NHK教育	49	岐阜放送	61	名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	47
		東海テレビ放送	8			岐阜放送	38	4-1		名古屋テレビ放送	
		中部日本放送	8	NHK教育	9	岐阜放送	37	名古屋テレビ放送 岐阜放送	11	中京テレビ放送 NHK教育	; 35 ; 12
		中即口平瓜达	0	NHK総合	9	東海テレビ放送	10	帧早放达 静岡放送	11	NHK教育 テレビ静岡	35
		NHK教育	8	TVI II SIMALII		静岡朝日テレビ	28	BJ-1-SULVES		テレビ静岡	34
テレビ静岡	59			NHK総合	53			静岡放送	55		1
静岡第一テレビ				NII II ZWY	F.0	静岡朝日テレビ	50	#ATTINE SAL	41	テレビ静岡	58
テレビ静岡 静岡第一テレビ	39			NHK総合	52	静岡朝日テレビ	26	静岡放送	41	テレビ静岡	38
一部凹分一ノレビ	. 24					が凹新ロノレビ	_ 20			ノレビ財叫	. 00

# オートチャンネル設定一覧表 (つづき)

							チャン	ネルポジションとカ	改送局4	当・受信チャンネル	b				
都道		都市名	地域	1		2		3		4		5		6	
府県	į	DF-11- EE	番号	放送局名	受信 C H	放送局名	受信	放送局名	受信	放送局名	受信 C H	放送局名	受信	放送局名	受信 CH
		名古屋	77	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5	三重テレビ放送	33
愛知	EO	豊橋	78	東海テレビ放送			!	NHK総合	54			中部日本放送	62	三重テレビ放送	
		豊田	79	東海テレビ放送				NHK総合	53			中部日本放送	55	三重テレビ放送	
<b>=</b> 1	<b>#</b>	伊勢	80	東海テレビ放送 東海テレビ放送	57			NHK総合 NHK総合	3 53			中部日本放送中部日本放送	5 55	三重テレビ放送	33
_ =	ŧ.	名張	82	東海テレビ放送			:	NHK総合	52		<u> </u>	中部日本放送	60	三重テレビ放送	
· + +		大津	83	710.77 0 0.000		NHK総合	28			毎日放送	36	1 1000		朝日放送	38
滋賀	Ħ	彦根	84			NHK総合	52			毎日放送	54			朝日放送	58
		京都	85			NHK総合	32	テレビ大阪	19	毎日放送	4		!	朝日放送	6
京	鄒	<u>山科</u> 福知山	86 87		<u>i</u>	NHK総合 NHK総合	52			毎日放送 毎日放送	54 54		<u>i                                      </u>	朝日放送朝日放送	; 56 ; 58
	ŀ	舞鶴	88		1	NHK総合	51			毎日放送	53		!	朝日放送	55
大阝	汳	大 阪	89			NHK総合	2	テレビ大阪	19	毎日放送	4	サンテレビジョン	36	朝日放送	6
		神戸	90			NHK総合	28			毎日放送	31	テレビ大阪	19	朝日放送	41
		姫 路	91		:	NHK総合	50			毎日放送	54		1.0	朝日放送	58
	-	明 石	92			NHK総合 NHK総合	51			毎日放送 毎日放送	53 35	テレビ大阪	19	朝日放送朝日放送	57
兵 厘	重	灘	94		<del></del>	NHK総合	52			毎日放送	54	テレビ大阪	19	朝日放送	56
		長田	95		!	NHK総合	44			毎日放送	38	) D C) (IIX	10	朝日放送	: 40
		北淡・垂水	96		1	NHK総合	51			毎日放送	53		:	朝日放送	57
		三木	97		<u> </u>	NHK総合	44			毎日放送	34		<u> </u>	朝日放送	38
奈 [		奈 良	98			NHK総合	2			毎日放送	4	京都放送	34	朝日放送	6
2TC 1	Z	生 <u>駒</u> 五條	99		!	NHK総合 NHK総合	43			毎日放送 毎日放送	33		!	朝日放送朝日放送	; 6 ; 35
		和歌山	101			NHK総合	32			毎日放送	42	テレビ和歌山	30	朝日放送	44
和歌L	Ц	海南·田辺	102			NHK総合	50			毎日放送	54	テレビ和歌山	56	朝日放送	58
		新 宮	103			NHK総合	44			毎日放送	36	テレビ和歌山	34	朝日放送	38
eta T		鳥取		日本海テレビジョン放送	1			NHK総合	3	NHK教育	4		! _		1
鳥耳	X	米 子 倉 吉	105	日本海テレビジョン放送	1			NHK総合 NHK総合	42 3	NHK教育	4	NHK教育	5		-
		松江	107	日本海テレビジョン放送				INIINAGO	J	NINXH	-			NHK総合	: 6
島村	艮	浜田	108	1-1-1-1-1 DC 1-1-1 IXC		NHK総合	2	日本海テレビジョン放送	54		!	山陰放送	5	TO HOUSE	-
		岡山	109		!		1	NHK教育	3			NHK総合	5	テレビせとうち	23
岡 L	Ц	津山	110			NHK総合	2			テレビせとうち			<u> </u>	瀬戸内海放送	62
		笠岡	111	二十八分的中央		NHK総合	2	NII II 26%		NHK教育	: 4	テレビせとうち	19	山陽放送	<u>; 6</u>
	ŀ	広島 福山	112	テレビ新広島 テレビ新広島	31		i !	NHK総合 NHK教育	3	中国放送	4	NHK総合	5		!
広		- 県	114	NHK教育	1			広島ホームテレビ				広島テレビ放送			:
		尾道	115	NHK総合	1			広島ホームテレビ	24			テレビ新広島	26		
		μп	116	NHK教育	42		1						!	山口朝日放送	52
.1	_	下 関	117	NHK教育	14		i	TVQ九州放送	23	山口放送	4		<u> </u>	山口朝日放送	21
Щ	-' ⊦	宇部岩岩国	118	NHK教育 NHK教育	14		-						-	山口朝日放送山口朝日放送	28
	ŀ	防府	120	NHK教育	1		:						!	山口朝日放送	28
徳島	部	徳島	121	四国放送	1		1	NHK総合	3	毎日放送	4		İ	朝日放送	6
香丿	11	高松	122					NHK教育	39			NHK総合	37	テレビせとうち	
		丸亀	123		-	NII II/ #\		NHK教育	40		-	NHK総合	44	テレビせとうち	_
	ŀ	松 山 今 治	124		i 1	NHK教育 NHK教育	30						<u>i                                      </u>	NHK総合 NHK総合	; 6 ; 32
愛妓	爱	新居浜	126		!	NHK総合	2			NHK教育	4		;	南海放送	6
		宇和島	127	NHK教育	1									NHK総合	6
高知		高知	128							NHK総合	4			NHK教育	6
.~ /	_	中村	129	NHK総合	1 1			高知放送	3	7 1 6 17 50200		T) (0+ 111+5)**	10	テレビ高知	32
	-	祖 岡 北九州	130	九州朝日放送		九州朝日放送	2	NHK総合 福岡放送	35	アール・ケー・ヒー毎日放送	4	TVQ九州放送		NHK教育 NHK総合	6
福間		久留米	132	九州朝日放送	57	ノい明白収込	-	MHK総合	46	アール・ケー・ビー毎日放送	48		14	NHK教育	54
-	1	大牟田	133	九州朝日放送	58			NHK総合	53	アール・ケー・ビー毎日放送		TVQ九州放送	19	NHK教育	; 50
		行 橋	134				57	福岡放送	43			TVQ九州放送	19	NHK総合	49
佐賀	ije	佐 賀	135			NHK教育	40	福岡放送	52	サガテレビ	36	TVQ九州放送	14	九州朝日放送	57
		伊万里	136	NHK教育	44			福岡放送	52	サガテレビ	41		14	九州朝日放送	57
長	点	長 崎 佐世保	137 138	NHK教育	!	NHK教育	2	NHK総合	3			長崎放送	; 5 :	長崎文化放送	31
1× µ	-0	諌 早	139	NHK教育	45		-	NHK総合	47			長崎放送	49	IAPS/IUMA	1
és lo		熊本	140			NHK教育	2	熊本朝日放送	16	熊本県民テレビ	22			テレビ熊本	34
熊 2	4	水俣	141	NHK教育	1		i	熊本朝日放送	32	NHK総合	4			熊本放送	6
+ /		大 分	142					NHK総合	3			大分放送	5		24
大乡	מ	中津	143	NIUV##	1 1			NHK総合	48			大分放送	51	大分朝日放送	17
		佐伯 宮崎	144	NHK教育	1			テレビ宮崎	35			テレビ大分	49	大分朝日放送	31
	点	延岡	146			NHK教育	2	) C C C C C	- 50	NHK総合	4		1	宮崎放送	6
宮山	-5	XEE [100]											-		Į.
宮山		鹿児島	147	南日本放送	1			NHK総合	3		<u> </u>	NHK教育	5		
宮山鹿児島			147 148 149	南日本放送	1	NHK教育	2	NHK総合	3	NHK総合 鹿児島放送	4 23	NHK教育	5	南日本放送 鹿児島テレビ放送	6

			- ·		+4->-	10 mer - :					
7		8	ナヤン	/ネルポジションと 9	放送局	名・受信チャンネ. 10	עו	11		12	
	受信		受信		受信		受信		受信		受信
放送局名	CH	放送局名	СН	放送局名	СН	放送局名	СН	放送局名	СН	放送局名	СН
テレビ愛知	25			NHK教育	9	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	35
テレビ愛知	52			NHK教育	50	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
テレビ愛知 テレビ愛知	25			NHK教育 NHK教育	51 9	岐阜テレビ 岐阜テレビ	37 37	名古屋テレビ放送	61	中京テレビ放送中京テレビ放送	35
テレビ愛知	25			NHK教育	49	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	47
テレビ愛知	25			NHK教育	50	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
京都放送	34	関西テレビ放送	40	びわ湖放送	30	読売テレビ放送	42			NHK教育	46
		関西テレビ放送	60	びわ湖放送	56	読売テレビ放送	62			NHK教育	50
京都放送	34	関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	12
京都放送	; 62 ; 56	関西テレビ放送	60			読売テレビ放送	60			NHK教育 NHK教育	; 50 ; 52
京都放送	57	関西テレビ放送	59			読売テレビ放送 読売テレビ放送	61			NHK教育	49
京都放送	34	関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	12
		関西テレビ放送	43	サンテレビジョン	36	読売テレビ放送	47			NHK教育	45
	1	関西テレビ放送	60	サンテレビジョン		読売テレビ放送	62			NHK教育	52
		関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	49
	-	関西テレビ放送	39	サンテレビジョン		読売テレビ放送	41			NHK教育	31
	1	関西テレビ放送	58	サンテレビジョン		読売テレビ放送 読売テレビ放送	60 48			NHK教育 NHK教育	50
		関西テレビ放送		サンテレビジョン		読売テレビ放送				NHK教育	49
		関西テレビ放送	40	サンテレビジョン		読売テレビ放送	42			NHK教育	46
		関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10	奈良テレビ放送		NHK教育	12
		関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10	奈良テレビ放送	26	NHK教育	22
		関西テレビ放送				読売テレビ放送	39	奈良テレビ放送	41	NHK教育	45
		関西テレビ放送	46			読売テレビ放送	48			NHK教育	25 52
	-	関西テレビ放送	60			読売テレビ放送 読売テレビ放送	62 42			NHK教育 NHK教育	46
	!		40			山陰放送	22			山陰中央テレビジョン放送	
	1	日本海テレビジョン放送	8			山陰放送	10			山陰中央テレビジョン放送	
		山陰中央テレビジョン放送	58			山陰放送	56				
	1	山陰中央テレビジョン放送	34			山陰放送	10			NHK教育	12
'#=#\'/-#\'\#	<u> </u>	山陰中央テレビジョン放送	58	NHK教育	9			.1.70+4.74	11	FFR. 1.+6.34	<u> </u>
瀬戸内海放送	25			西日本放送	9 58			山陽放送	60	岡山放送	35
山陽放送	-			西日本放送 西日本放送	17	瀬戸内海放送	21	岡山放送 岡山放送	60	NHK教育	16
NHK教育	7			広島ホームテレビ		MRI F 3/14/1XX		岡田灰色	- 00	広島テレビ放送	12
中国放送	1 7			広島ホームテレビ				広島テレビ放送	11		
テレビ新広島	26			中国放送	9			NHK総合	11		
NHK教育	7					中国放送	10			広島テレビ放送	12
テレビ山口	49			NHK総合	44		10	山口放送	46	ASTON+4.344	
テレビ山口	20			NHK総合 NHK総合	39 16	テレビ西日本 テレビ西日本	10	山口放送	18	福岡放送	35
テレビ山口	22			NHK総合	9	) DEMOA	10	山口放送	11		
テレビ山口	38			NHK総合	9			山口放送	11		-
	1	関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	38
瀬戸内海放送	33				41			山陽放送	29	岡山放送	31
瀬戸内海放送	42			西日本放送	50		1.0	山陽放送	48	岡山放送	52
	-	あいテレビ あいテレビ	29	愛媛朝日テレビ 愛媛朝日テレビ		南海放送	10	広島ホームテレビ	35	愛媛放送 愛媛放送	; 37 ; 36
愛媛朝日テレビ	14		27	タ級ポロノレビ 。	17	田/再以还	04			愛媛 放送 愛媛 放送	36
		あいテレビ	34	愛媛朝日テレビ	16	南海放送	10			愛媛放送	32
		高知放送	8			テレビ高知	38			高知さんさんテレビ	
	1	高知さんさんテレビ	14					NHK教育	11		
		7 1 6 1 5 5 5 5 5 5		テレビ西日本	9	-1.12	10			福岡放送	37
		アール・ケー・ビー毎日放送	8	テレビ西日本	60	テレビ西日本	10			NHK教育 福岡放送	12
	!			テレビ西日本	55					福岡放送	43
	1	アール・ケー・ビー毎日放送	60	,		テレビ西日本	54			NHK教育	46
		アール・ケー・ビー毎日放送		NHK総合	38	テレビ西日本	60	熊本放送	11		
		アール・ケー・ビー毎日放送	48	NHK総合	51	テレビ西日本	60	熊本放送	11		
テレビ長崎	37	NII IIZWA		長崎文化放送	27	三 4大ナレンド	10	長崎国際テレビ			
テレビ長崎	35	NHK総合	8	<b>巨崎立ルサン</b>	24	長崎放送	10	長崎国際テレビ			
テレビ長崎	- +c			長崎文化放送 NHK総合	9			長崎国際テレビ 熊本放送	11		
		熊本県民テレビ	36			テレビ熊本	38	ANT-JAKES			
テレビ大分	36									NHK教育	12
テレビ大分	37									NHK教育	45
NHK総合	7		_	大分放送	9						
		NHK総合	8			宮崎放送	10			NHK教育	12
鹿児島放送	; ; 32	テレビ宮崎	39	鹿児島テレビ放送	38			鹿児島読売テレビ	30		
比儿园以及	1	鹿児島放送	31	底ル面 / レビIX区		鹿児島テレビ放送	33	たり6mののじり レビー	-00	鹿児島読売テレビ	25
		NHK総合	8			南日本放送	10	鹿児島読売テレビ	17	NHK教育	12
		沖縄テレビ放送	8			琉球放送	10			NHK教育	12

# 故障かな?と思ったら

使用方法を間違えると、次のような症状が起こり、故障と思われることがあります。 修理を依頼される前に、下の表でチェックしてください。

症状	主 な 原 因	チェック項目	参照ページ
電源が入らない。	①電源プラグが抜けている。	①コンセントにしっかり差し込む。	11
電源が入っているのに操作ができない。	①各種安全装置が働いている。	<ul><li>①電源コードを一度コンセントから 抜き、あらためてコンセントに差 し込み、電源を入れてください。</li></ul>	11
音声は出るが画像が でない。	①「コントラスト」「ブライトネ ス」の調整が悪い。	①「コントラスト」「ブライトネ ス」の調整をしてください。	30
画像が映らない。	①異なる外部入力モードになって いる。	<ul><li>①入力切換ボタンを押してお望み のモードにしてください。</li></ul>	37
画像の色や色合いが 悪い。	①「色」「色合い」の調整がずれている。	①「色」「色合い」の調整をしてく ださい。	30
画面にしま模様がでる。	①他のテレビや、ラジオ・ビデオ パソコン・テレビゲーム・オー ディオ機器などから妨害を受け ている。	<ul><li>①妨害を受けているものから離してください。</li></ul>	_
画像は出るが、音声	①音量が最小になっている。	①音量+ボタンを押してください。	20
がでない。	②リモコンのミュートボタンを押   している。 	②リモコンのミュートボタンを押 して、ミュート状態を解除して ください。	21
	③「オーディオ出力」設定が「可変」になっている。	③「オーディオ出力」設定を「固 定」にしてください。	33
リモコンで操作でき	①電池の+-が逆になっている。	①+-を正しく入れてください。	
ない。	②電池が消耗している。	②2本とも新しいものと交換してください。	10 10
	③リモコンが本体の受光部に向いていない。	③リモコンを正しく向けてお使い ください。	10

- 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズが入った場合などに誤動作を起こす ことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセント から抜いて、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 室温や湿度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮することで "ビシッ" と音がする場合がありますが、故障ではありません。

# アフターサービスについて

修理を依頼される前に44ページの「故障かな?と思ったら」をもう一度お読 みください。

ORION 製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店または、 で記のサービスセンターにご相談ください。

#### ■保証書(別に添付してあります。)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みの後、大切に保存してください。製造番号は品質管理上重要なものです。保証書と製品本体後面の製造番号をお確かめください。

# ■保証期間はご購入日から1年間です。

#### ■修理サービスについて

この取扱説明書の「故障かな?と思ったら」に従って調べていただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、後の処理をしてください。

- 保証期間中は保証書の規定に従ってお買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンターが修理をさせていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### 修理を依頼されるときにご連絡いただきたい内容

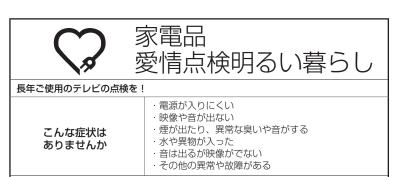
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 製品名・品番・お買い上げ日・お買い上げの販売店名
- 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

### ■補修用性能部品の最低保有期間

本機の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。

### ■アフターサービス等について、おわかりにならないとき

アフターサービスのお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンター (裏表紙に記載) 窓口へお問い合わせください。



上記のような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため必ずお買い上げの販売店に点検(有償)をご相談ください。

	電源	AC100V (50/60Hz)						
	消費電力	170W (AC100V)						
	<u>待機時消費電力</u>	1.0W (電源ボタン「切」時)						
	外形寸法	60.4 (高さ)×82.2 (幅)× 33.3 (奥行) cm						
	質量	約 18.5Kg						
	映像入力端子	1.0Vp-p 75 Ω (RCAピンジャック) × 2						
	S-映像出力端子	(Y)1.0Vp-p (C)0.268Vp-p, 75 Ω (S 端子)						
_	D4 映像入力端子	(Y)1.0Vp-p (CB/CR)0.7Vp-p, 75 Ω						
テレビ部	HDMI映像入力端子	HDMIジャック						
部	音声入力端子	-8dBm 50K Ω (RCAピンジャック) × 2						
	許容動作温度	(動作時)5℃~ 40℃ (保存時) -20℃~ 60℃						
	許容相対湿度	80%以下						
	液晶画面	32型(画素数:水平1366×垂直768 ピクセル)						
	受信チャンネル	VHF1 ~ 12/UHF13 ~ 62/CATV C13 ~ C38						
	音声実用最大出力	10W + 10W						
	スピーカー	5.6 × 12.7 cm, 4Ω× 2 (楕円)						
	アンテナ入力	U/V混合 F型コネクター75 Ω						
IJ	電源	DC3V (単3乾電池×2)						
モコン	質量	約96g						
シ	リモコン操作距離	約5m(ただし直進)						
付属品	リモコン×1、単3乾電池×	2、電源コード(1.5m)×1						

ディスプレイの型は画面寸法を表すものではなく、有効画面の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。

実物とは多少異なりますのでご了承ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本機をご使用できるのは日本国内のみで、外国では使用できません。

This unit can not be used in foreign country as designed for Japan.



# ※アナログ放送からデジタル放送への移行について※

### デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されます。該当地域における受信可能エリアは、当初、限定されていますが、順次拡大される予定です。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。



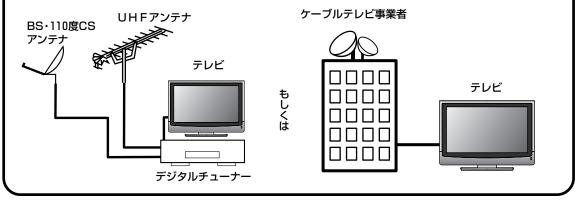
# 地上アナログテレビ放送用のテレビ受信機でデジタルテレビ放送をご覧になるには

2011年 アナログテレビ放送終了 地上デジタル放送を電かれた 藤務省

このマークの示してあるテレビ受信機単体では、地上デジタルテレビ放送をご覧にはなれません。

地上デジタルテレビ放送をご覧頂くには、ご使用のテレビ受信機に地上デジタルテレビ放送用デジタルチューナーを接続する方法(注1)(注2)とケーブルテレビで視聴する方法(注3)があります。

- (注1)地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。
- (注2)受信する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビ受信機の種類により異なります。
- (注3)サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせ下さい。





### J-Moss グリーンマークとは

特定の化学物質の含有率が基準値以下であることを示すマークです。 含有する化学物質については、下記のウェブサイトをご覧ください。 http://www.orion-electric.co.jp/jp/products/index.html

# **DOSHISHA**CORPORATION

発売元株式会社ドウシシャ

株式会社ドウシシャ 福井 AV サービス

〒 915-0801 福井県越前市家久町 41-1

☎ (0778)24-2779

M (0778)24-2799